Index of Claims												Application/Control No.										Applicant(s)/Patent unde Reexamination										
								_10)/73	6,4	<u>6</u> 7						CHIU ET AL.															
									Examiner										Art Unit													
										Seungsook Ham										2817												
		√	Re	eje	cte	d			-	(Thro C	ugh	nui	ner d	ral)		N	ı	Non-E	lect	ted		A		A	pp	eal					
		=	Allowed				÷		Restricted					1	١	Interference				0	Objected											
Cla	im				D	ate					С	laim				_Da	ite] [Cli	aim				D	ate				7	
Final	Original	12/7/06	i					1			Final	Original									Final	Original										
፰	Öriç	12/									iĒ	į	3								谨	Orig										
	0	1		\Box	\Box			\Box	\Box			5]		101	П	\Box		\Box]	
_	3	+	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	4	-	5		╄	╁┤	+	+	-		┨╏	-	102 103	┼╌┼	\dashv	+	4		4	+		\dashv	
	4	H	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	-	5		+-	\vdash		-	+-	╂═┼═	┨╏		103		\dashv	+	╁		+		-	\dashv	
	(5)					寸						5	5									105			\top	1		1				
	6	\perp						_				5]		106		\Box	\perp	\perp	\bot	\Box				
	7 8	+	-				+	4			-	5		+-	\vdash	_	+-	<u> </u>	+	4	ļ	107 108	╌	-	-	+	\dashv	4			4	
\dashv	<u> </u>	Н	-	\dashv	\dashv	-		-	-	-	-	5		+	Н	\dashv	╁	╁	+	-		108	╁	\dashv	+	+	+	+			\dashv	
\dashv	10)	H		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	-	_	-	6		+	Н	+	┿	+				110	H	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	
	Y	1				╛			╛			6	1					L]		111			\Box	\top		╛				
	12	N	\Box	\Box		\Box		I	\Box			6			П	\bot]		112	Ш	\Box	\perp	\perp	\prod			II.		
_	13	\mathbf{H}				-	-	4	\dashv	\dashv		6:		+	\vdash	\dashv	4-	1	+	4		113	\vdash	\dashv	4	4	_	4	_	_ _	4	
-	14 15	\mathbb{H}			-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	6		+-	\vdash		+	╀	++	┨	<u> </u>	114 115	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	\dashv	
	16	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	6		+	\vdash		+	+	++		\vdash	116	\vdash	+	+	+	+	\dashv	+	+	\dashv	
	17	H	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\forall	\dashv	\dashv	-	6		+	+	+	+	+	+- -	1		117	\vdash	+	+	+	\dashv	+	+	+	\dashv	
	18	\parallel		\dashv	\vdash	7	十	\dashv	\dashv	\exists		6		\dagger	$\dagger \exists$	\top	\top	\dagger	 	1		118		\dashv	\top	\dagger	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	
	19											6				\perp	╧	L]		119										
	20	\prod					\Box	\Box	\Box			7		$oxed{\bot}$	Ш]		120				\perp	\perp	\Box				
	21	1	_	\dashv	\sqcup	_	_	4	_	4	<u> </u>	7		4_	Ш	4	4	_	$\perp \perp$	↓		121	\sqcup	_	\perp	\perp	4	4	\perp	\perp	4	
_	22 23	N	\dashv	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	7:		+	\vdash	+	+	+	+	-	<u> </u>	122 123	\vdash	-	+	+	\dashv	4			4	
\dashv	24	\vdash	\dashv	\dashv		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	17		+	\vdash	+	+	╁	++-	-		123	+	\dashv		+	\dashv	+	-+		-	
	25	Ь.			<u> </u>			_				7					——	1	1 1	J I		125		_		-					_	

6	(5)									55									 105								\neg
S S S S S S S S S S		T								56				\neg]	106			\neg					
S	7	П						Ī				\Box	Т	\neg			T	1			П	\neg		П	П		\neg
YT N		T																1									
TT N	9	Т	П		\neg			\neg		59		П	П	П			\top	1	109		T	\neg					\neg
TT N	(10)	1						П		60		\Box	П	П			Т	1	110			П					\neg
12	M	1	П							61				П			\top	1	111								\neg
14	12	N	П	T				\neg	\neg			П	\neg	\neg			\top	1	112	П		\neg					
15	13	i	П					\Box				П	П	\Box			\top	1		П		\neg					
16		T						\neg				П	П	Т			\top	1	114			\neg					\neg
17		T								65							Т	1	115								\neg
17	16	T		\neg		П			\neg	66		\neg		\neg			\top	1	116	П		\neg			一		
19		T											Т	П			\top	1	117	П	П	П					\neg
To To To To To To To To		Τ						П				\neg		П			$\neg \neg$	1	118	П		П					П
To To To To To To To To		T		╗									Ī]	119							コ	ᄀ
121								\Box		70				\Box]	120								\exists
122		T								71		\Box	J			Τ	Τ		121						\Box		
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148		N								72		J	J				\perp		122							\Box	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П														\top	1		П							
26 76 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П							74	П		Т				\top	1	124	П	\neg						
27 28 77 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 149<								\neg	\neg	75	П	\neg		\neg			\top	1	125	П	一	\neg			\neg		\neg
27 28 77 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 149<	26				\neg			\neg	\neg	76							T	1	126			\neg					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 98 149	27			\neg				\neg	\neg	77		\neg	\neg	\neg			\top	1	127		\neg	\neg					
30			П	\neg			T	╗	\neg	78		\neg	T	T	T			1	128	П	П	\neg					\neg
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 149	29			\neg				\neg		79					Т			1	129						1	\neg	П
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 83 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 148 149												\neg		T	T			1								\neg	\neg
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149	31			\neg						81		寸	\neg		寸			1	131	\Box	\neg					コ	\neg
34 84 35 134 36 135 37 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99															\neg			٦	132	П	\neg					\neg	
35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	33									83				\neg		T	1	1	133	П	\neg					\neg	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>1</td><td>134</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>コ</td><td>_</td></td<>	34					\Box				84				\neg		\Box		1	134		T					コ	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	35			ヿ		\Box	ヿ			85			\neg	\neg	\neg	$\neg \vdash$		7	135		\neg					\neg	
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			П				\Box			86				\neg		\neg		1	136	П						\neg	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П											T				1	137	П							
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	$oxed{T}$]	138		J					\Box	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										89						Ι			139		┚						
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												\Box	\Box		\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$											
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																\Box]			\Box						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										92						\Box]	142								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				\Box						
46 96 47 97 48 98 49 99			\Box	┚								\Box	$oldsymbol{\bot}$	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ī]	144		J					╝	
47 97 48 98 49 99												\Box	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]	145		J						
48 49 98 148 149	46											\Box		\Box		$oxed{oxed}$]							\Box		
49 99 149				┚								\Box	$oxed{J}$	\Box	\Box]			\Box						
	48														\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$]	148		\Box						
								\Box	╝	99		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		\Box]									
	50		\coprod	\Box						100								ĺ	150								